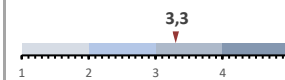


SOMMAIRE : ÉVÉNEMENTS (tous les éléments évalués ≥ 3,0)

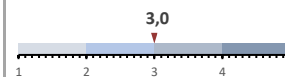
Fièvre aphteuse

- La **Hongrie** a signalé deux nouveaux foyers de fièvre aphteuse à **Győr-Moson-Sopron**, portant le nombre total de foyers à quatre ; tous les foyers à ce jour ont été signalés chez des bovins
- La **Slovaquie** a signalé un nouveau foyer de fièvre aphteuse à **Dunajská Streda**, la même région que quatre des autres foyers ; les six foyers à ce jour ont été signalés chez des bovins

Pour en savoir plus



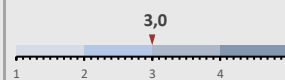
Pour en savoir plus



Grippe A (H5N1)

- Le **Mexique** a confirmé son premier cas humain de grippe A(H5N1), dans l'**État de Durango**, chez une fillette de trois ans actuellement hospitalisée.
- L'**Inde** a signalé un décès humain de grippe A(H5N1). Une fillette de deux ans de **Narasaraopet**, dans l'**Andhra Pradesh**, qui avait consommé de la viande de poulet crue ; elle est décédée le 16 mars 2025

Pour en savoir plus



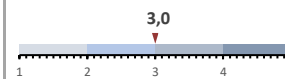
Pour en savoir plus



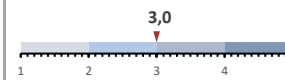
Influenza aviaire hautement pathogène

- En date du 2 avril 2025, les laboratoires de l'ACIA ont analysé 2 954 échantillons de lait cru provenant de camions arrivant aux usines de transformation de toutes les provinces du Canada ; tous les échantillons ont donné des résultats négatifs
- En date du 7 avril 2025, l'USDA a signalé la grippe A(H5N1) dans 1000 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; **Arizona**(1), **Wyoming**(1), **Caroline du Nord**(1), **Ohio**(1), **Oklahoma**(2), **Kansas**(4), **Dakota du Sud**(7), **Minnesota**(9), **Nouveau-Mexique**(9), **Nevada**(10), **Iowa**(13), **Utah**(13), **Texas**(27), **Michigan**(31), **Idaho**(47), **Colorado**(64) et **Californie**(759)
 - Les récentes épidémies ont été signalées en **Idaho**(2) et **Californie**(1)

Pour en savoir plus



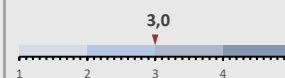
Pour en savoir plus



Autres

- La FAO a reçu des avis de résiliation pour plus de 100 programmes financés par les États-Unis, d'une valeur d'environ 382 millions de dollars. Ces programmes portaient sur des questions cruciales telles que la lutte contre les maladies animales, la prévention des famines, la stabilité économique et la biosécurité à l'échelle mondiale

Pour en savoir plus



NOUVEAUX ÉVÉNEMENTS : (événements évalués > 2)



■ Grippe A(H5N1) au Mexique

Agent pathogène : virus ; **Transmission** : contact direct, aérosol, fomit ; **Espèces concernées** : humain

① Le Mexique a confirmé son premier cas humain de grippe aviaire A(H5N1). Il s'agit d'une fillette de trois ans de l'État de Durango. La patiente a d'abord reçu un traitement à l'oseltamivir et est actuellement hospitalisée dans une unité de soins intensifs de la ville de Torreón. Son état est jugé grave. L'origine de l'infection de la fillette est inconnue et le pays n'a signalé aucun foyer de grippe H5N1 dans les élevages commerciaux. Un échantillonnage des oiseaux sauvages a été effectué autour du domicile de la jeune fille et un système de surveillance a été mis en place pour suivre la détection de l'IAHP chez les animaux sauvages dans la région.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	3,0
Nombre de signaux	2
Nombre de notations	2

◆ *Dracunculus medinensis* au Vietnam

Agent pathogène : parasite ; **Transmission** : ingestion ; **Espèces concernées** : humain

① Le ver-dragon, *Dracunculus medinensis*, est un parasite rare qui pénètre dans l'organisme par l'intermédiaire d'aliments crus ou d'eau potable contaminée. L'OMS avait certifié le Vietnam indemne de la maladie en 1998. Cependant, à partir de 2020, des cas sporadiques ont commencé à réapparaître. Entre 2020 et 2024, le Vietnam a enregistré 24 cas d'infection par le ver-dragon dans cinq provinces : Yen Bai (11 cas), Phu Tho (8 cas), Lao Cai (2 cas), Hoa Binh (1 cas) et Thanh Hoa (2 cas). La plupart des cas signalés concernent des hommes vivant en zone montagneuse et ayant l'habitude de manger du poisson ou de la viande crus et de boire de l'eau de source non bouillie.

Pour en savoir plus

Évaluation moyenne	2,5
Nombre de signaux	1
Nombre de notations	2

ÉVÉNEMENTS CONTINUS : (événements évalués $\geq 2,4$)

Fièvre aphteuse en Europe

Nombre de signaux : 07

Nombre de semaines dans le rapport : 05

Évaluation moyenne : 2,0 - 3,3

- La [Hongrie](#) a signalé deux nouveaux foyers de fièvre aphteuse à Győr-Ménfőcsanak, portant le nombre total de foyers à quatre ; tous les foyers à ce jour ont été signalés chez des bovins
- La [Slovaquie](#) a signalé un nouveau foyer de fièvre aphteuse à Dunajská Streda, la même région que quatre des autres foyers ; les six foyers à ce jour ont été signalés chez des bovins
- La [République tchèque](#) renforce ses mesures de prévention de la fièvre aphteuse et a commencé à contrôler et à désinfecter les camions en provenance de Slovaquie et d'Autriche à la frontière. Il est également conseillé aux éleveurs de ne pas importer de viande de chevreau et d'agneau de Slovaquie à l'approche des fêtes de Pâques

Grippe A(H5N1) en Inde

Nombre de signaux : 02

Nombre de semaines dans le rapport : 02

Évaluation moyenne : 3,0

- L'[Inde](#) a signalé un décès humain de grippe A(H5N1). Une fillette de deux ans de Narasaraopet, dans l'Andhra Pradesh, qui avait consommé de la viande de poulet crue ; elle est décédée le 16 mars 2025

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 09

Nombre de semaines dans le rapport : 162

Évaluation moyenne : 1,7 - 3,0

Amérique du Nord

- Le [Canada](#) n'a signalé aucune éclosion d'IAHP chez des volailles au cours de la semaine dernière.
- En [Ontario](#), des oiseaux sauvages retrouvés morts près des rives du lac Huron, dans le sud du comté de Bruce, ont été testés positifs à la grippe aviaire.
- L'[Île-du-Prince-Édouard](#) et la [Nouvelle-Écosse](#) connaissent une pénurie de poussins de printemps en raison des répercussions des éclosions d'IAHP sur la chaîne d'approvisionnement aux États-Unis
- En date du 2 avril 2025, les [laboratoires de l'ACIA](#) avaient analysé 2 954 échantillons de lait cru provenant de camions arrivant aux usines de transformation de toutes les provinces du Canada ; tous les échantillons se sont révélés négatifs
- Au cours de la semaine dernière, l'[USDA](#) a signalé des éclosions d'IAHP chez des volailles non avicoles au Colorado (1) et dans l'État de New York (1) ; et sur des marchés d'oiseaux vivants dans l'État de New York (2)
- Le [Wisconsin](#) a confirmé la présence d'IAHP dans un troupeau de 40 000 volailles commerciales du comté de Sheboygan
- Au 7 avril 2025, l'[USDA](#) a signalé la grippe A (H5N1) dans 1000 troupeaux laitiers répartis dans 17 états ; Arizona(1), Wyoming(1), Caroline du Nord(1), Ohio(1), Oklahoma(2), Kansas(4), Dakota du Sud(7), [Minnesota](#)(9), Nouveau-Mexique(9), Nevada(10), Iowa(13), Utah(13), Texas(27), [Michigan](#)(31), Idaho(47), [Colorado](#)(64) et Californie(759) ; les récentes épidémies ont été signalées dans la Californie(1) et dans l'Idaho(2)
- Les tableaux de bord de surveillance des eaux usées pour la grippe peuvent être consultés sur le site du [CDC](#) et sur le site [WastewaterSCAN](#) de l'université de Stanford

Fièvre catarrhale du mouton en Europe

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 21

Évaluation moyenne : 2,7

- Le [Royaume-Uni](#) réintroduira des restrictions de déplacement pour le bétail, en raison du FCM, à partir de fin avril 2025 ; cinq nouveaux cas de FCM ont été confirmés dans des fermes britanniques la semaine dernière, avec des cas dans le Cambridgeshire, le Hampshire et le Yorkshire

Myiase du Nouveau Monde en Amérique

Nombre de signaux : 01

Nombre de semaines dans le rapport : 26

Évaluation moyenne : 2,5

centrale et en Amérique du Nord

- Le [Mexique](#) continue de signaler de nouveaux cas de myiase du nouveau monde dans ses régions du sud ; un total de 23 nouveaux cas de myiase du bétail ont été enregistrés au cours de la semaine dernière à [Tabasco](#), y compris l'arrivée de la maladie à Comalcalco

Grippe aviaire hautement pathogène en

Nombre de signaux : 19

Nombre de semaines dans le rapport : 218

Évaluation moyenne : 2,0 - 2,5

Europe

- L'[Allemagne](#) a signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des renards roux.
- La [Pologne](#), la [Hongrie](#) et l'[Angleterre](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des volailles domestiques.
- La [Roumanie](#), l'[Écosse](#), l'[Angleterre](#), l'[Irlande](#) et la [France](#) ont signalé des cas d'IAHP H5N1 chez des oiseaux sauvages.
- L'[Islande](#) a signalé des cas d'IAHP H5N5 chez des oiseaux sauvages
- Un résumé de la situation générale de l'IAHP en Europe est disponible [ici](#).

Grippe aviaire hautement pathogène en Asie

Nombre de signaux : 09

Nombre de semaines dans le rapport : 182

Évaluation moyenne : 2,0

- La [Corée du Sud](#), l'[Inde](#) et le [Cambodge](#) ont signalé des foyers d'IAHP H5N1 chez des oiseaux domestiques

CONCLUSIONS SCIENTIFIQUES ET RAPPORTS :

Coronavirus

- ◆ *"Insights into cross-species infection by coronavirus: Porcine epidemic diarrhea virus infections in the rodent"*

Pour en savoir plus

Grippe

- ◆ *"Mapping of stakeholders in avian influenza surveillance in Canada"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"A rapid review of the avian influenza PB2 E627K mutation in human infection studies"*

Pour en savoir plus

- ◆ Pré-impression : "Analyses of phylogenetics, natural selection, and protein structure of clade 2.3.4.4b H5N1 Influenza A reveal that recent viral lineages have evolved promiscuity in host range and improved replication in mammals in North America"

Pour en savoir plus

- ◆ Pré-impression : "Population Immunity to Hemagglutinin Head, Stalk and Neuraminidase of Highly Pathogenic Avian Influenza 2.3.4.4b A(H5N1) viruses in the United States and the Impact of Seasonal Influenza on A(H5N1) Immunity"

Pour en savoir plus

- ◆ *"A Geospatial Perspective Toward the Role of Wild Bird Migrations and Global Poultry Trade in the Spread of Highly Pathogenic Avian Influenza H5N1"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Modeling the impact of early vaccination in an influenza pandemic in the United States"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Pandemic risk stemming from the bovine H5N1 outbreak: an account of the knowns and unknowns"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Influenza A(H1N1)pdm09 Virus with Reduced Susceptibility to Baloxavir, Japan, 2024"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Detection of a Reassortant Swine- and Human-Origin H3N2 Influenza A Virus in Farmed Mink in British Columbia, Canada"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Experimental Infection of Rats with Influenza A Viruses: Implications for Murine Rodents in Influenza A Virus Ecology"*

Pour en savoir plus

Vecteurs et maladies à transmission vectorielle

- ◆ *"Risk factors for dengue mortality: a 7-year retrospective cohort in Honduras"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Clinical and epidemiological characteristics of the dengue outbreak of 2024: a multicenter observation from Bangladesh"*

Pour en savoir plus

Autres

- ◆ *"Genetic diversity and molecular evolution of 3-carboxymuconate cyclase (Gp60–70), the major antigen in pathogenic Sporothrix species"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Identification and genetic analysis of new ephemeroviruses in wild boars in China"*

Pour en savoir plus

- ◆ *"Tuberculosis in found dead badgers at the edge of the expanding bovine tuberculosis epidemic"*

Pour en savoir plus

- ◆ ECDC - Recommandations pour la planification de la préparation aux menaces pour la santé publique

Pour en savoir plus

- ◆ État de New York - Rapport actualisé sur la santé mondiale - 04/03/2025

Pour en savoir plus

- ◆ France - Bulletin hebdomadaire de surveillance zoonitaire internationale 08/04/2025

Pour en savoir plus

- ◆ ECDC - Rapport sur les menaces liées aux maladies transmissibles, 29 mars - 4 avril 2025, semaine 14

Pour en savoir plus

- ◆ Rapport de surveillance des maladies nationales du SHIC – Avril 2025

Pour en savoir plus

- ◆ Rapport de surveillance des maladies mondiales du SHIC – Avril 2025

Pour en savoir plus

Mise en garde

Le présent rapport de renseignement vise à fournir de l'information aux gestionnaires de risque au sujet des maladies émergentes et zoonotiques susceptibles de représenter une menace pour le Canada. Le rapport est fondé sur les signaux d'information acquis et sélectionnés à partir de 21 sources de surveillance des maladies par l'intermédiaire de KIW, le Knowledge Integration using Web Based Intelligence (intégration des connaissances à l'aide de l'information Web) hébergé sur la plateforme informatique du Réseau canadien de renseignements sur la santé publique (RCRSP). Le rapport est fondé sur les activités de la communauté de pratique de la CMEZ et est susceptible de changer en fonction de l'évolution des besoins des utilisateurs.